

# Pěstování ořešáku černého

Ing. Václav Hurt, Ph.D.

Prof. Ing. Petr Kantor, CSc.

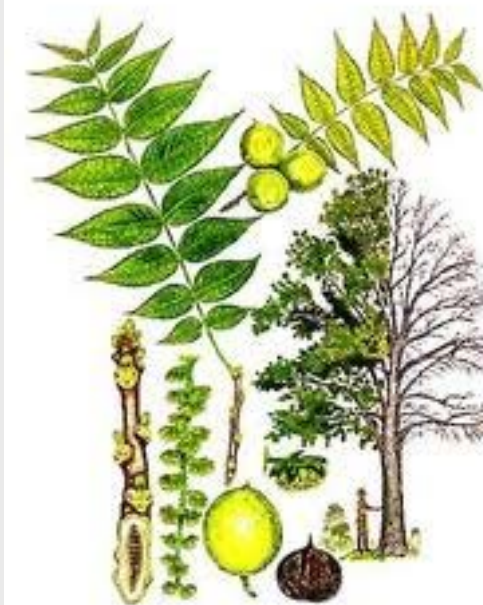
Přednáška byla uskutečněna v rámci předmětu Pěstování účelových lesů a projektu INOBIO



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## Ořešák černý

- 30-40 m vysoký strom (v původním areálu až 50 m)
- průběžný kmen
- borka hluboce brázditá
- listy lichozpeřené 20–50 cm
- Plod: kulovitý 3,5–5 cm, při zrání černá, má tvrdou skořápku



## Introdukce ořešáku

- původní rozšíření - východní a střední část severní Ameriky
- V Evropě od roku 1656 (*Svoboda, 1981*), nebo 1686 (*Větvička, 1999*) jako parková dřevina
- V českých zemích
  - ✓ 1803 – Lednice (*Jašková, 2011*)
  - ✓ 1835 – Královská obora (*Svoboda, 1981*)
- v lesích na jižní Moravě – od 1. poloviny 19. století



Původní rozšíření  
ORC (*Williams, 1990*)



## Introdukce ořešáku

- 1823 – na Bučovickém velkostatku založen nejstarší porost ve stř. Evropě (*Pokorný, 1952*);
- ve věku 80 let dosáhl výšky 28-30 m, tloušťky 28-68 cm (*Hrib, 2005*)
- LHC Strážnice – nejstarší výsadby – 80. léta 19. století (*Hrib, 2005*)
- Většina nejstarších porostů založena před 120 lety (*Hrib, 2005*)

## **Pěstování ořešáku v ČR a Slovensku**

### **Rozšíření lesních porostů ořešáku černého**

•V Československu vymezeny 4 oblasti pěstování ořešáku černého (*Pokorný, 1952*):

**1.České nížiny** (povodí Labe, Vltavy, Ohře a Berounky – do 300 m)

**2.Moravské nížiny** (povodí Moravy, Svitavy, Svratky, Jihlavy a Dyje – do 300 m)

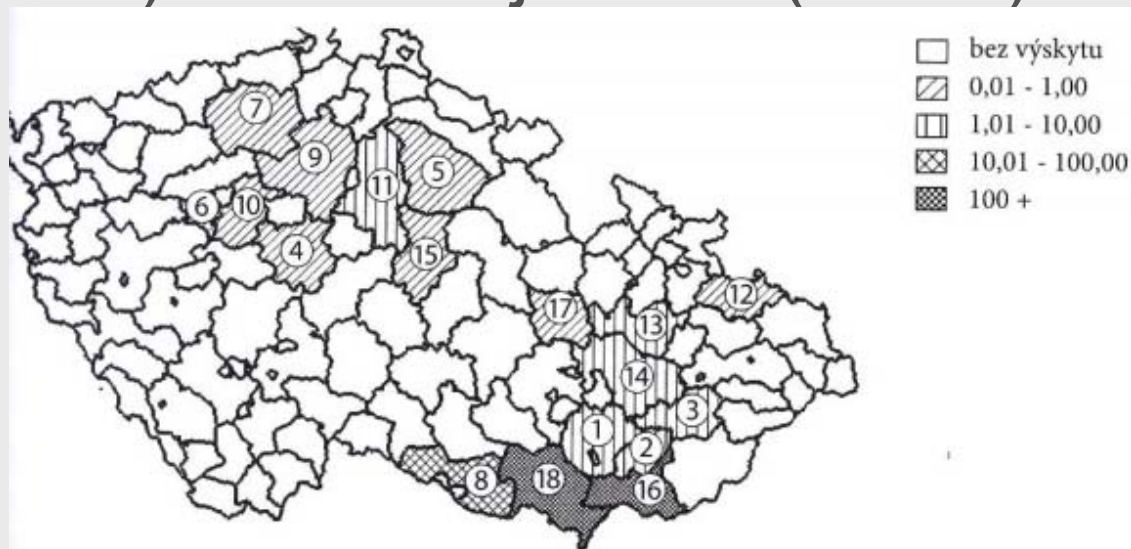
**3.Slezská nížina** (povodí Odry a Opavy – do 300 m)

**4.Jihoslovenská oblast** (povodí Dunaje, Váhu, Nitry, Hronu, Ipelu, Torysy a Ondavy – do 400m)

# Pěstování ořešáku v ČR

## Rozšíření lesních porostů ořešáku černého

- V roce 2000 redukovaná plocha 526 ha - u porostů LČR (*Hrib, 2005*)
- Nejvíce v LZ Židlochovice -18 (263 ha), LS Strážnice -16 (147 ha) a LS Znojmo - 8 (82 ha)
- **SLT – 1L** – jilmový luh (82,9 % redukované pl. ořešáku na LZ Židlochovice)



## Semenářství

- V PLO 35 - Jihomoravské úvaly -11 porostů fenotypové kategorie „**B**“ o celk. výměře 13,34 ha redukované plochy (*Hrib, 2005*)
- Plodnost : **časná** (někdy již 8-let) **každý rok** – s různou intenzitou
- Sběr: **říjen – listopad**, ze země
- Skladování – lze i s „exokarpem“ (oplodím) – vrstvu ořechů na záhonu překrýt 10 cm hlíny
- Vyset do 1/2 roku na jaře
- Chránit před černou zvěří a hlodavci



## Využití dřeva

- Dřevo třešně ptačí má úzkou běl a červenohnědé až tmavě fialové jádro
- těžké, středně pevné

### VYUŽITÍ:

- Dýhy
- Pažby zbraní
- Hudební nástroje
- Ozdobné podlahy
- Nábytek





**Děkuji za pozornost**

